

2017年8月2日

会員各位

車載組込みシステムフォーラム（ASIF）事務局

## 2017年度第2回ASIFスキルアップセミナー開催案内

拝啓

時下ますますご清祥の段、お慶び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、下記要領にて車載組込みシステムフォーラム（ASIF）2017年度第2回スキルアップセミナーを開催します。皆様のご参加をお待ち申し上げます。参加希望の方は、9月1日までに下の【申込み】欄に記載のWebからお申し込みいただきますようお願い申し上げます。

敬具

【テーマ】 自動運転技術セミナー第六弾！ クルマの衝突予防 ミリ波レーダーの最新状況！

【開催日】 2017年9月8日（金）13:35～16:30（開場受付13:00～）

【会場】 栄ガスビル5階 ガスホール（名古屋市中区栄三丁目15-33）  
(URL:<http://www.gasbldg.net/>)



### 【セミナー概要】

自動運転技術として、自動走行・安全運転支援システムの早期実用化には、周囲の物体との正確な距離測定を担うセンサー技術が欠かせない一端を担っています。今回は、自動運転技術セミナーの第六弾として、この自動運転を支える「ミリ波レーダー」について、最新技術動向を解説頂きます。

## 【プログラム】

13:35~13:40(5分) 開催ご挨拶

13:40~14:30(50分)

講演題目 : 「自動運転に欠かせないミリ波レーダ製品化技術」

概要 : 自動運転に欠くことができないミリ波レーダ技術について、製品化における課題や今後の技術動向、ミリ波レーダに求められる要求などを自社製品での取り組みを交えながらご紹介します。

講演者名 : 富士通テン株式会社 VICT技術本部 第三技術部  
ベーシックプロフェッショナル 岡 謙治 様

14:30~14:40 休憩

14:40~15:30(50分)

講演題目 : 「ミリ波レーダ用半導体デバイス技術」

概要 : 車載用レーダのキーコンポーネントであるミリ波半導体デバイスの技術動向や課題を中心として、第5世代通信でも期待されている今後のミリ波技術の方向性について解説します。

講演者名 : 株式会社富士通研究所 ネットワークシステム研究所  
ワイヤレス基盤技術プロジェクト 専任研究員 大橋 洋二 様

15:30~15:40 休憩

15:40~16:30(50分)

講演題目 : 「車載用ミリ波レーダのための空間適応信号処理技術」

概要 : 自動運転を支えるミリ波レーダにおける目標物の位置推定精度向上のために、注目を集めつつあるマルチアンテナを用いた空間適応信号処理技術について紹介・解説します。

講演者名 : 名古屋工業大学 大学院 電気・機械工学専攻  
工学博士 菊間 信良 様

【参加費】 ASIF 会員 : 無料

ASIF非会員 : 3,000円 当日現金でお支払ください。領収書をお渡します。

【定員】 150名

【申込み】 ・下のWebサイトからお申込みください。

<http://www.as-if.jp/seminar-form4.html>

・申込期限 : 2017年9月1日(金)

・先着順で受け付けます。期限前でも定員(150名)になり次第締め切ります。

【参加票】 お申込みと同時に登録されたメールアドレスへ参加票が送付されます。

当日その参加票を印刷して受付へご提示ください。

【問合せ先】 車載組込みシステムフォーラム(ASIF)事務局

公益財団法人中部科学技術センター イノベーション創出支援室 中島、後藤

TEL : 052-231-6723 FAX : 052-204-1469 e-mail : [monodukuri@cstc.or.jp](mailto:monodukuri@cstc.or.jp)

Web 申込み後、自動返信がない場合は、申込みがされていない可能性が高いので再度申し込いただくか、メールで念のためご連絡してください。

以上